

فشار آورنده ها و مسدود کننده ها

محمدرضا قربانی یکتا

ترم ۳ اتاق عمل

پنس های فشاری برای گرفتن یا بستن عروق خونی یا سایر بافت ها به کار میروند. آرواره های این پنس ها ممکن است صاف خمیده یا زاویه دار باشد. نوک آن ها نیز میتواند تیز گرد و یا دندانه دار باشد. شکل هر یک از این پنس ها کاربرد آن ها را مشخص میکند.

## اجزای اصلی هر کَلَمپ

۱. حلقه انگشتی (Finger ring)

۲. دسته (shank) (متناسب با عمق عمل)

۳. ضامن قفل (Ratchet)

۴. مفصل یا جعبه قفل (Box lock)

۵. دهانه (Jaw) (کاربرد وسیله را بیان می کند)



## Beck Clamp

به منظور نگه داشتن عروق و مسدود کردن آن ها در جراحی های عروق قلب و

قفسه ی سینه

دارای انتهای خمیده و در اندازه های متفاوت موجود میباشد



5550-36



5550-37

## Bulldog

برای مسدود کردن شریان ها و ورید ها با ایجاد حداقل فشار

کم ترین آسیب را به بافت ها وارد میکنند

دارای آرواره های ۲ تا ۶ سانتی متری هستند . در اندازه های مختلف موجود می

باشند . مستقیم یا دارای انحنای هستند



Crafoord

برای جلوگیری از خون ریزی در جراحی های قلب و عروق و مسدود کردن بافت ها  
در انواع مستقیم و دارای انحنا موجود میباشد





Crile

برای جلوگیری از خون ریزی موقت عروق در حفرات عمیق بدن

مستقیم یا دارای انحنا هستند. با آرواره های کاملاً شیاردار و بلند و در اندازه های

متفاوت



Dandy

برای کنترل خون ریزی در جراحی های اعصاب

دارای ۵,۲۵ تا ۸,۷۵ اینچ بلندی و دارای انحنا به یک طرف



DANDY



12.5cm  
TD - 119 - 12



14cm  
TD - 119 - 14

Halsted

برای کنترل خون ریزی عروق

مستقیم یا دارای انحنای هستند. دارای آرواره های کاملاً شیاری دار و بلندی ۵,۵ تا ۶

اینچ موجود می باشند



Adson

برای جلوگیری از خون ریزی

مستقیم یا دارای انحنای هستند. با بلندی ۷,۲۵ تا ۸,۷۵ اینچ موجود می باشند





Kelly

برای مسدود کردن عروق یا بافت های خون ریزی دهنده

مستقیم یا دارای انحنا هستند. قسمت زیادی از آرواره ها دارای شیار می باشد.

با بلندی ۵ تا ۱۰ اینچ موجود می باشند



Kocher

برای کنترل خون ریزی یا نگه داری بافت ها

مستقیم یا دارای انحنا هستند. ظریف یا قوی و در اندازه های مختلف موجود می

باشند



RH 01512

## Mosquito

برای جلوگیری از خون ریزی بافت های ظریف مانند جراحی های ترمیمی و جراحی های دست استفاده می شوند.

مستقیم یا دارای انحنا هستند. با آرواره های کاملاً شیاردار و بلندی ۵ تا ۵,۵ اینچ موجود می باشند.



Patent Ductus

برای جلوگیری از خون ریزی شریان ها یا ورید ها

مستقیم- دارای انحنای اندک یا کاملاً زاویه دار و در اندازه های متفاوت موجودند

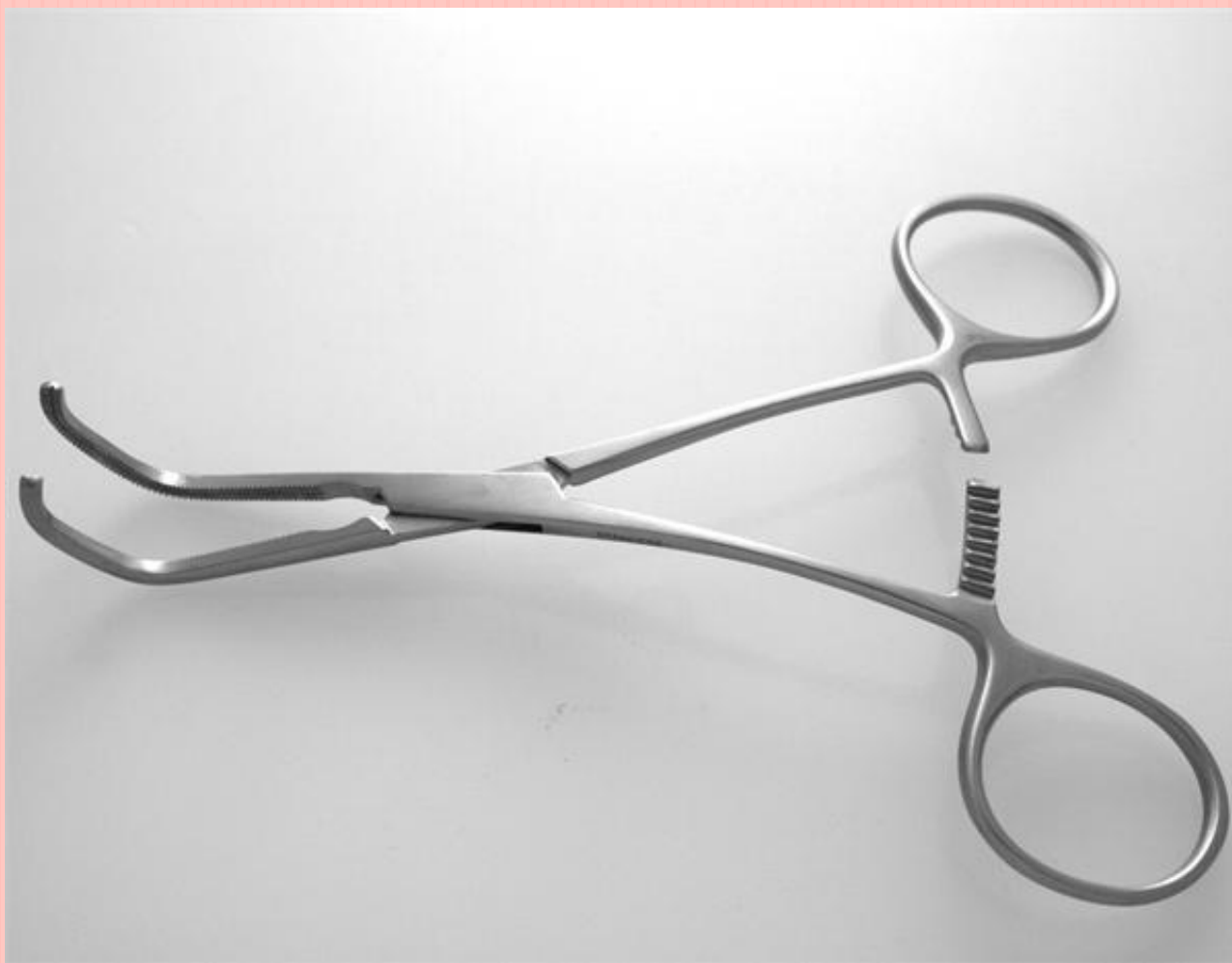




Satinsky

برای مسدود کردن عروق خونی در حین جراحی های قلب و عروق

با دهانه ی کوچک متوسط و بزرگ و در حدود ۱۰ اینچ بلندی

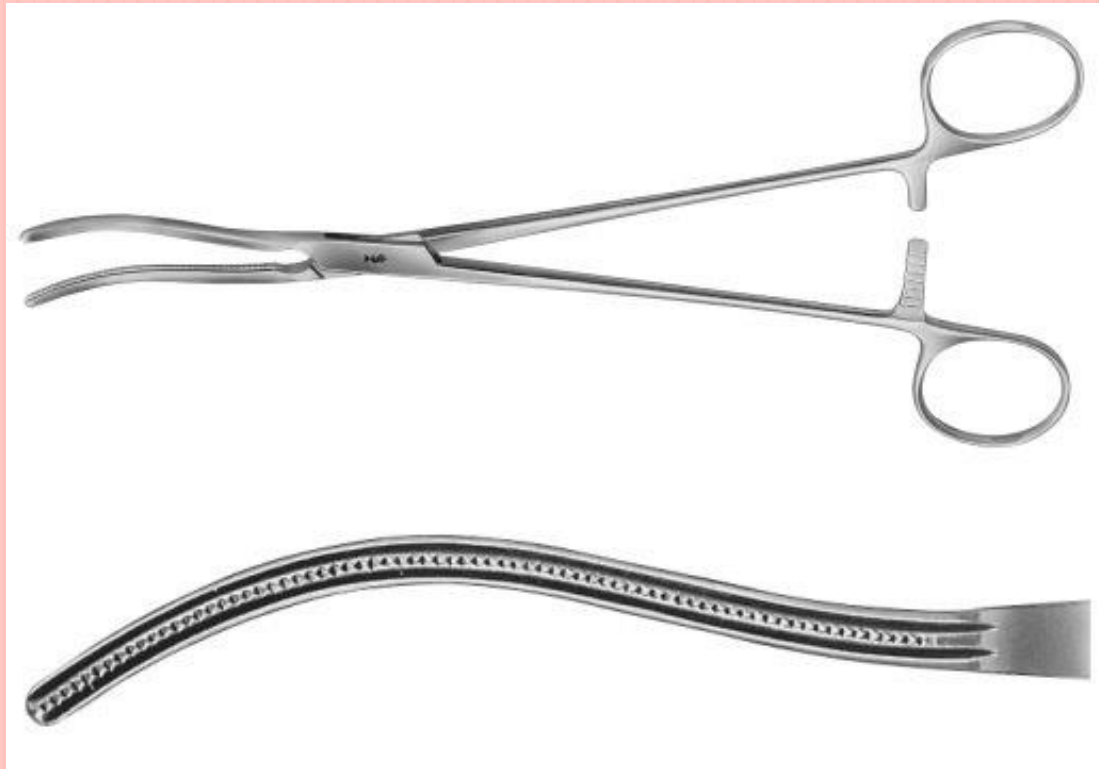


## Vascular Glover

برای جلوگیری از خون ریزی در جراحی قلب

مستقیم یا دارای انحنا هستند. دارای آرواره ای به طول ۳ تا ۶ سانتی متر و در اندازه

گوناگون موجود است



Bengolea

برای کنترل خون ریزی عروق کوچک

مستقیم یا دارای انحنای-دارای دندان یا بدون دندان



Right Angle

بمنظور جلوگیری از خون ریزی یا برای گرفتن عروق یا بافت بکار میرود

دارای آرواره های یک طرفه و انحنا با زوایای متفاوت





## Aorta Clamp

برای مسدود کردن شریان آئورت

دارای یک دهانه ی ثابت و یک دهانه ی متحرک است. موجود در اندازه های

متفاوت



Sarot

برای نگه داشتن ریه در حین جراحی های ریه

دارای انحنا و با دندانهای غیر مخرب



5457-51



5457-52

Glassman

برای کلامپ کردن کولون در حین برش های جراحی

مستقیم یا دارای انحنای - زوایای کوچک تر و یا با زاویه ۹۰ درجه

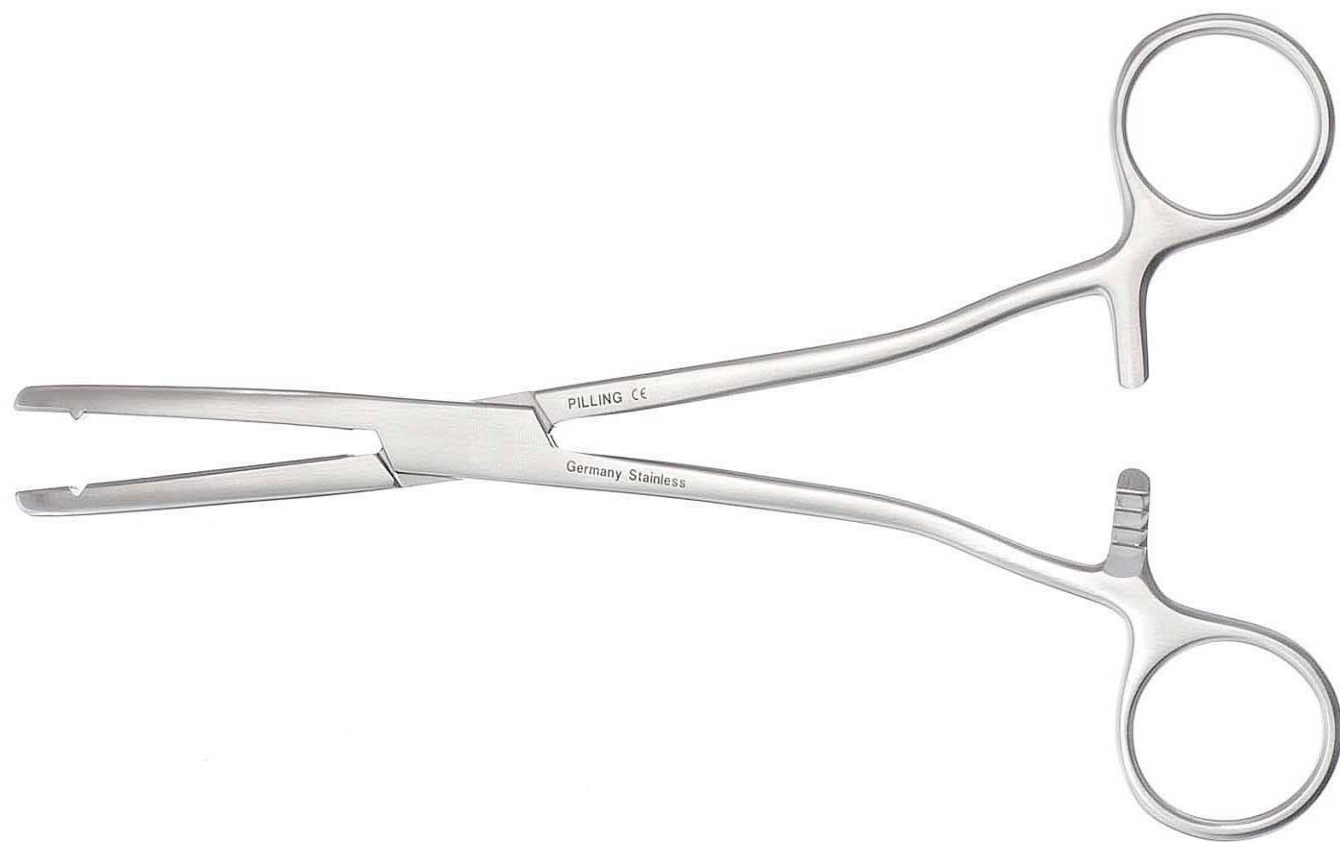


Heaney

برای نگه داری و مسدود کردن بافت رحم در حین هیستریکتومی

دارای ۱ یا ۲ دندانه در وسط آرواره ها - مستقیم یا دارای انحنا





## Intestinal Allen

برای مسدود کردن و نگه داشتن روده ها

مستقیم و دارای شیارهای طولی- ۱ در ۲ دندانه و با بلندی ۶ تا ۹,۵ اینچ



## Intestinal Doyen

برای کنترل موقتی خون ریزی در حین جراحی های معده و روده  
مستقیم یا دارای انحنای با شیارهای طولی و آرواره های انعطاف پذیر



Payr Pylorus

بمنظور مسدود کردن روده ها در حین جراحی های معده و روده

با بلندی ۸،۱۱ یا ۱۳،۷۵ اینچ موجود می باشند



## Tubing

بمنظور مسدود کردن لوله ها ، مانند گردش خون خارج از بدن

مستقیم و دارای آرواره های شیار دار- با و یا بدون محافظ است و قابل تنظیم برای

انواع لوله ها با قطر های مختلف- به طول ۵,۶ تا ۸ اینچ موجود است





Williams

برای نگه داری و مسدود کردن بافت ها یا احشاء در حین جراحی های نازایی که

روی لوله های رحمی یا تخمدان ها صورت میگیرد

دارای آرواره هایی با شیار های عرضی - طول ۶,۵ اینچ



پایان